



FÄLTKORT

Skördeår
2005

Plannr
L6-4427

ADB-nr
067140

Ekologi och växtproduktionslära
Försöksserie: Vallfröbl. i intensiva slåtterssystem
2005-03-15

Län-nr
L-32-2003

Försöksvärd: Peter Paulsson
Tel: 044-83025, 070-5677325

Jbr. omr.: 46

Gård/by/ort: ~~Pl 3180 Mala Bjärnum~~ Sörby 1225 28890 Vinslö Vallår: 2

13 0 0 0 3 RT90 NORD: 6224926 RT90 ÖST: 128544 L6-4427-313

Försöksled

- | | |
|---|---------------------|
| A.CLR 10, TIM 40, MFE 35, RGE 15 % | CLR = Rödklöver |
| B.CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 55 % | CLW = Vitklöver |
| C.CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGE 45 % | RGE = Eng. rajgräs |
| D.CLW 5, CLR 10, MFE 40, RGH 45 % | TIM = Timotej |
| E.CLW 5, CLR 10, MFE 40, FES 45 % | FES = Rajsvingel |
| F.CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGE 15 % | MFE = Ängssvingel |
| G.CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, RGH 15 % | RGH = Hybridrajgräs |
| H.CLW 5, CLR 10, TIM 30, MFE 40, FES 15 % | |
| I.CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15+15 % | |
| J.CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, RGH 15 % | |
| K.CLW 5, CLR 10, TIM 20, MFE 35, RGE 15, FES 15 % | |
| L.CLW 10, RGE 30+30+30 % | |
| M.CLW 10, RGE 30, RGH 30, FES 30 % | |

Plan: L6-4427adb: 067140	
L6-4428	* G B J F L H A E D K C M I *
	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
	III
L6-4428	* H E M K A L G I B F J C D *
	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
	III
L6-4428	* M G C L F B H K A J I D E *
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
	I

OBS! Sorter enl. PM

Försöket ligger ca 2 m i riktning från Sörbytorp
Bruttoruta: 2,0 x 12,0 = 24,0 m²

Norripil & Plöjn.rikt. →
Skörderuta: X = m²

Insåningsgröda U-barn

Datum för sådd: 03-04-23

Gödsling	medel	kg/ha	datum
N enl plan	157	30N	04-05
	150		04-05
	150		04-05
	150		04-05

Datum för gränsning

Skörd 1 2005- - Skörd 2 2005- -

Skörd 3 2005- -

Försöket kvarliggert nästa år JA NEJ

Anteckningar

Rutvisa åtgärder

Datum Sign

Slutenh. föreg. höst, % (CV.SP)

Slutenh. vår, höst %

Grad. av marktäckn. artvis enl PM, 04-28 CWJ
(klöver, gräs, ogräs, bar mark)

Bot. uppskattning artvis enl. PM

Ev. skador och deras omfattn.

Ev. sjukdomar och skadedjur

Procent fertila skott sk 2, 3

TS-prov insänt datum: Lab:

Ledvisa åtgärder

Datum Sign

Bot. utv.st. vid skörd enl. PM

Kem-prov insänt datum: Lab:

SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET
 Fältforskningsenheten (FFE)
 Box 7043
 750 07 UPPSALA
 2003-04-11/NNL

Plan L6-4427. Vallfröblandningar i intensiva skördesystem

Avsikten med försöket är att ge vägledning i vallfröblandningens betydelse för kvalitet, avkastning respektive uthållighet. Försöket innebär att kontinuerligt jämföra en för området aktuell vallfröblandning som mätare med blandningar där engelskt rajgräs provas i stigande mängder. Målet är att med analysresultat från treåriga försök beräkna foderstat och ekonomi för praktisk tillämpning på gårdsnivå.

1. Försöksplan

Fröblandningar, %

Led- beteckning	Vitklöver	Röd- klöver	Timotej	Ängs- svingel	Engelskt rajgräs	Hybrid- rajgräs	Raj- svingel
A (mätare)		10	40	35	15		
B (mätare)	5	10	30	55			
C	5	10		40	45		
D	5	10		40		45	
E	5	10		40			45
F	5	10	30	40	15		
G	5	10	30	40		15	
H	5	10	30	40			15
I	5	10	20	35	15+15		
J	5	10	20	35	15	15	
K	5	10	20	35	15		15
L	10				30+30+30		
M	10				30	30	30

Sorter

Rödklöver (CLR): Sara
 Vitklöver (CLW): Riesling

Engelskt rajgräs (RGE) Fanda, medelsen (4n)
 ER led I: Fanda + Leia, sen (4n)
 ER led L: Fanda + Leia + Gunne, tidig (2n)
 Timotej (TIM): Grindstad
 Rajsvingel (FES): Paulita
 Ängssvingel (MFE): Sigmund
 Hybridrajgräs (RGH): Storm

Total utsädesmängd 22 kg/ha i alla led.

Kvävegödsling i alla led

80 + 70 + 50 = 200 kg N/ha

Design

Enfaktoriellt blockförsök.

Fullständig slumpning av behandlingar för varje plats.

Tre uppreningar (block), totalt $13 * 3 = 39$ rutor.

Anläggningsår och tre vallår, vallår tre tas endast första skörd om inget annat överenskommit.

Försöket anläggs 2003 på fyra platser: Kalmar (HS Kalmar), Jönköping (HS Jönköping),

Tvååker, Halland (HS Halland) samt Kristianstad (HS Kristianstad).

2. Skördesystem under vallåren

Tre skördar tas i försöket med riktdatum för skörd: 20–25/5, 15–20/7 och 15/9, exakt tidpunkt bestäms för varje försöksplats genom att följa när lantbrukare med intensiva treskördesystem i området skördar.

3. Provtagningar vid varje skörd

Torrsubstansprov: rutvis.

Prov för kemisk analys (förtorkas max 60°C): ledvis.

4. Analyser

Rutvis: Torrsubstans (%).

Ledvis kemiska analyser: Råprotein (g/kg ts), aska (g/kg ts), VOS-tal för bestämning av omsättbar energi (MJ/kg ts) och NDF (våtkemisk metod, g/kg ts).